

8

7

6

5

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT copy right, dbt

ALL RIGHTS RESERVED.

1

0.76µm GOLD IN LOCALIZED PLATE AREA, 3.81µm TIN-LEAD ON SOLDER TAILS ALL OVER 1.27µm NICKEL.

2

CIRCUIT IDENTIFICATION FEATURE OMITTED ON 10 POSITION HEADER ASSEMBLIES.

3

DIMENSION APPLIES AT BASE OF SHROUD.

4

NOTE DELETED.

5

NOTE DELETED.

6

VACUUM COVER DESIGNED FOR 4mm DIA NOZZLE. VACUUM COVER TO BE REMOVED AFTER SOLDERING.

7

PACKAGED IN TAPE AND REEL PER EIA-481 SPECIFICATIONS. SEE CHART FOR TAPE WIDTHS.

8

6.75mm MIN TARGET AREA FOR VACUUM PICK-UP.

9

HOUSING: LCP
CONTACT: COPPER ALLOY
VACUUM COVER: ALUMINUM.

10

VACUUM COVER SHOWN IN PHANTOM LINE.

11

0.76µm GOLD IN LOCALIZED PLATE AREA, 3.81µm TIN ON SOLDER TAILS, ALL OVER 1.27µm NICKEL.

12

NOTE DELETED.

13

NO CIRCUIT IDENTIFICATION FEATURE ON 10,12,20,24 AND 30 POSITION PARTS.

14

FINISH: 0.025µm MIN GOLD ON GOLD PLATED AREA, 3.81-6.35µm MATTE TIN-LEAD ON TIN PLATED AREA. UNDER PLATING TO BE 1.27-2.54µm NICKEL ON ENTIRE CONTACT.

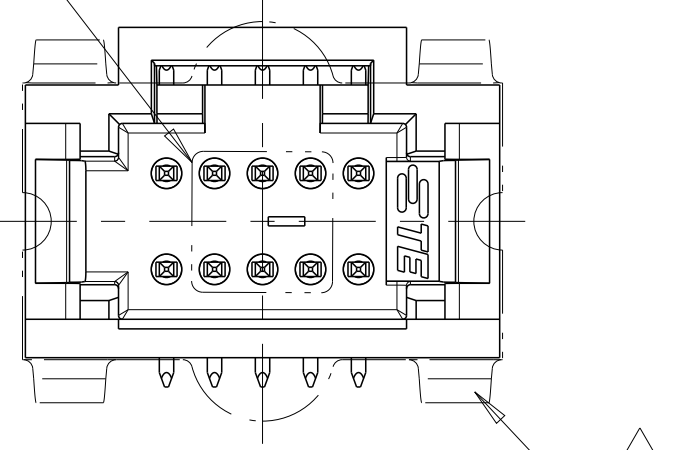
15

FINISH: 0.025µm MIN GOLD ON GOLD PLATED AREA, 3.81-6.35µm MATTE TIN ON TIN PLATED AREA. UNDER PLATING TO BE 1.27-2.54µm NICKEL ON ENTIRE CONTACT.

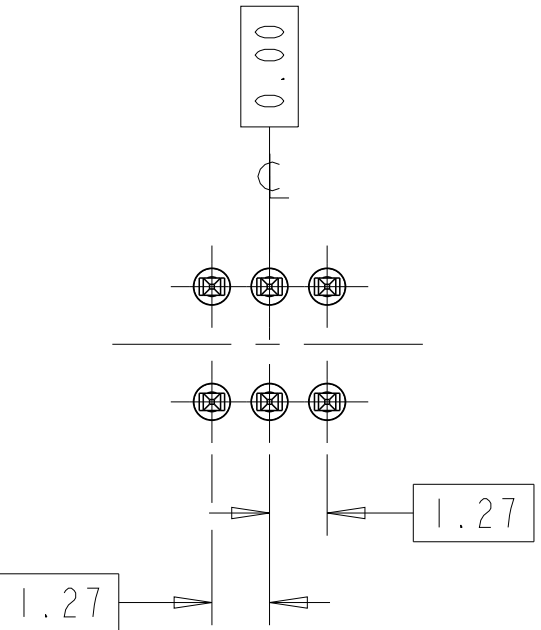
16

PRELIMINARY - NOT FOR PRODUCTION.

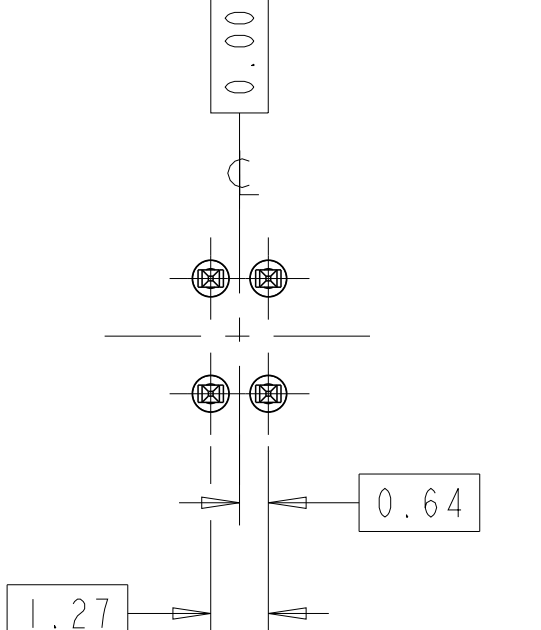
SEE DETAIL S



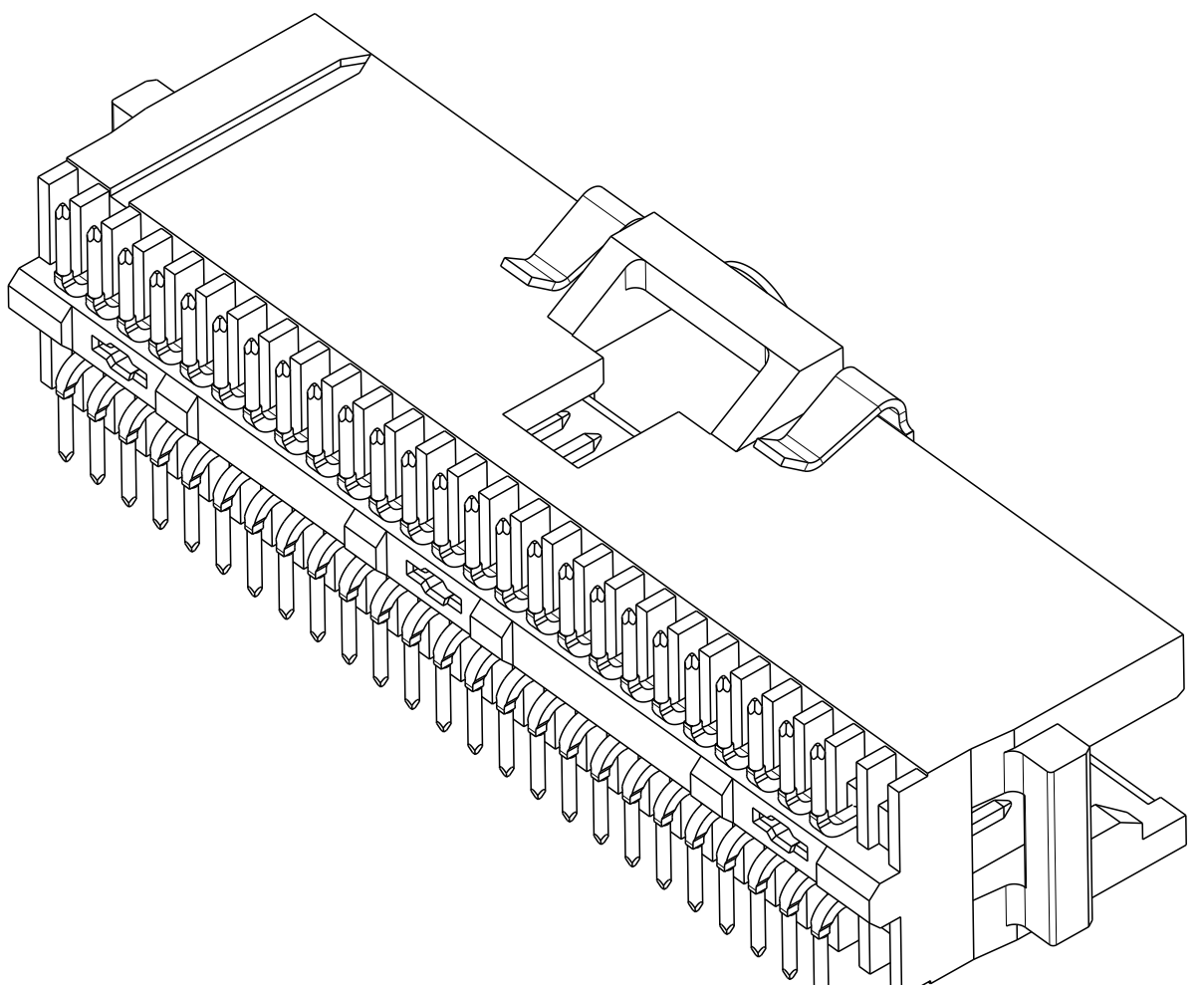
147377-1 SHOWN



BASIC DIMENSIONS FOR EVEN NUMBER OF SPACES (SEE TABLE)



BASIC DIMENSIONS FOR ODD NUMBER OF SPACES (SEE TABLE)



15

56mm

26.67

21

31.24

44

8-147377-0

16

44mm

13.97

11

18.54

24

7-147377-9

16

88mm

62.23

49

66.80

100

7-147377-8

16

88mm

49.53

39

54.10

80

7-147377-7

16

72mm

36.83

29

41.40

60

7-147377-6

16

56mm

30.48

24

35.05

50

7-147377-5

16

56mm

24.13

19

28.70

40

7-147377-4

16

56mm

17.78

14

22.35

30

7-147377-3

16

44mm

11.43

9

16.00

20

7-147377-2

16

32mm

5.08

4

-

10

7-147377-1

11

56mm

26.67

21

31.24

44

6-147377-0

16

44mm

13.97

11

18.54

24

5-147377-9

16

88mm

62.23

49

66.80

100

5-147377-8

16

88mm

49.53

39

54.10

80

5-147377-7

16

72mm

36.83

29

41.40

60

5-147377-6

16

56mm

30.48

24

35.05

50

5-147377-5

16

56mm

24.13

19

28.70

40

5-147377-4

16

56mm

17.78

14

22.35

30

5-147377-3

16

44mm

11.43

9

16.00

20

5-147377-2

16

32mm

5.08

4

-

10

5-147377-1

14

56mm

26.67

21

31.24

44

3-147377-0

16

44mm

13.97

11

18.54

24

2-147377-9

16

88mm

62.23

49

66.80

100

2-147377-8

16

88mm

49.53

39

54.10

80

2-147377-7

16

72mm

36.83

29

41.40

60

2-147377-6

16

56mm

30.48

24

35.05

50

2-147377-5

16

56mm

24.13

19

28.70

40

2-147377-4

16

56mm

17.78

14

22.35

30

2-147377-3

16

44mm

11.43

9

16.00

20

2-147377-2

16

32mm

5.08

4

-

10

2-147377-1

1

56mm

26.67

21

31.24

44

1-147377-0

16

44mm

13.97

11

18.54

24

147377-9

16

88mm

62.23

49

66.80

100

147377-8

16

88mm

49.53

39

54.10

80

147377-7

16

72mm

36.83

29

41.40

60

147377-6

16

56mm

30.48

24

35.05

50

147377-5

16

56mm

24.13

19

28.70

40

147377-4

16

56mm

17.78

14

22.35

30

147377-3

16

44mm

11.43

9

16.00

20

147377-2

16

32mm

5.08

4

-

10

147377-1

FINISH

TAPE WIDTH

DIM_C

B SPACES

E

NO OF POSN

PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

OWN RAVI S 17MAY2017

CHK J. OLSON 17MAY2017

APVD J. OLSON 17MAY2017

NAME

PRODUCT SPEC

108-1093

APPLICATION SPEC

114-25035

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING

DIMENSIONS:

mm

0 PLC ±.5

1 PLC ±0.13

2 PLC ±.

3 PLC ±.

4 PLC ±.

ANGLES

FINISH

SEE NOTES

MATERIAL

9

TE Connectivity

HEADER ASSEMBLY, VERTICAL, SHROUDED, DUAL ROW W/SIDE AND END LATCHES W/O HOLD DOWNS

SIZE 1

CAGE CODE 00779

DRAWING NO. 147377

RESTRICTED TO

-

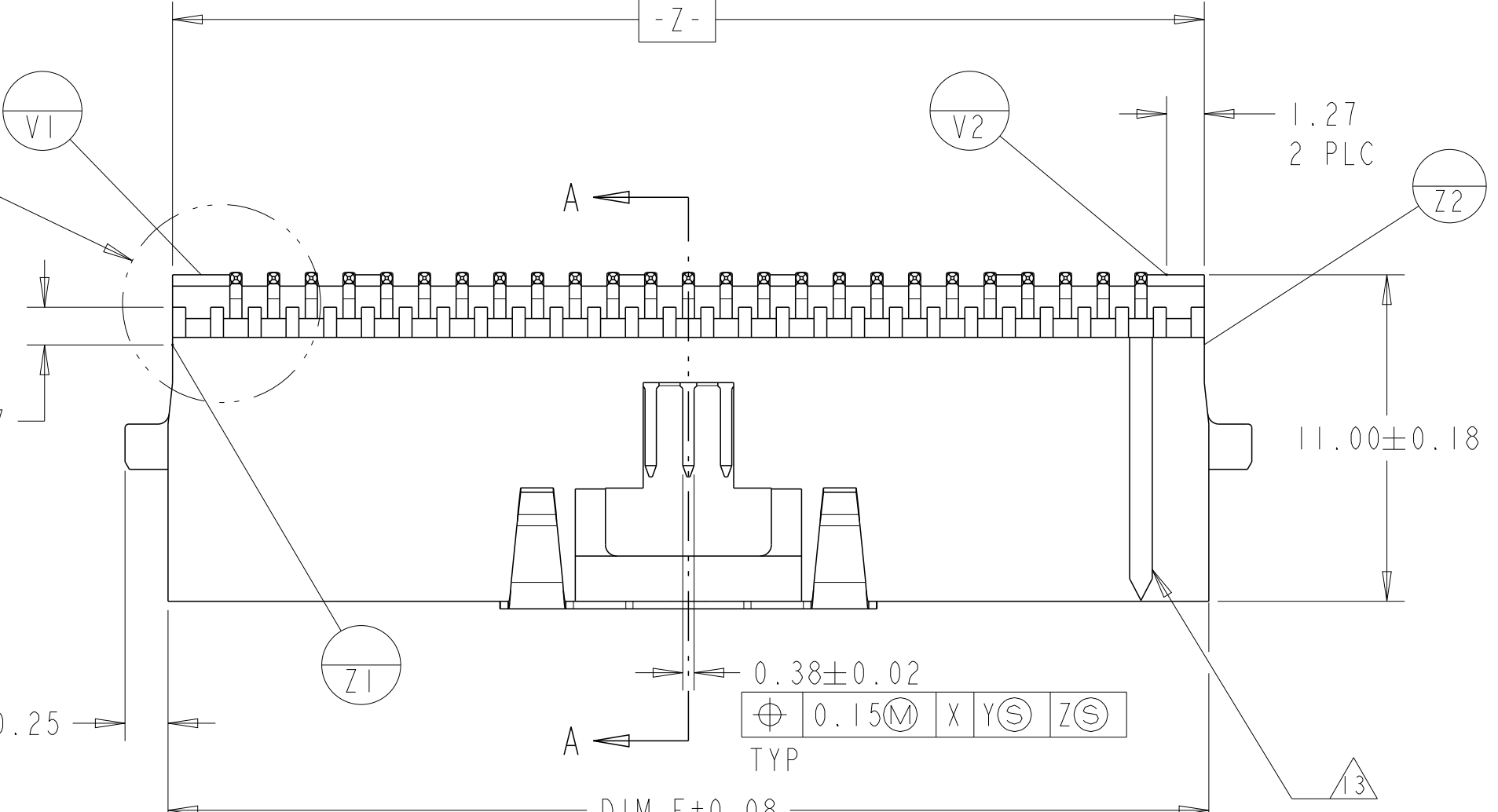
SCALE 5:1

SHEET 1

OF 1

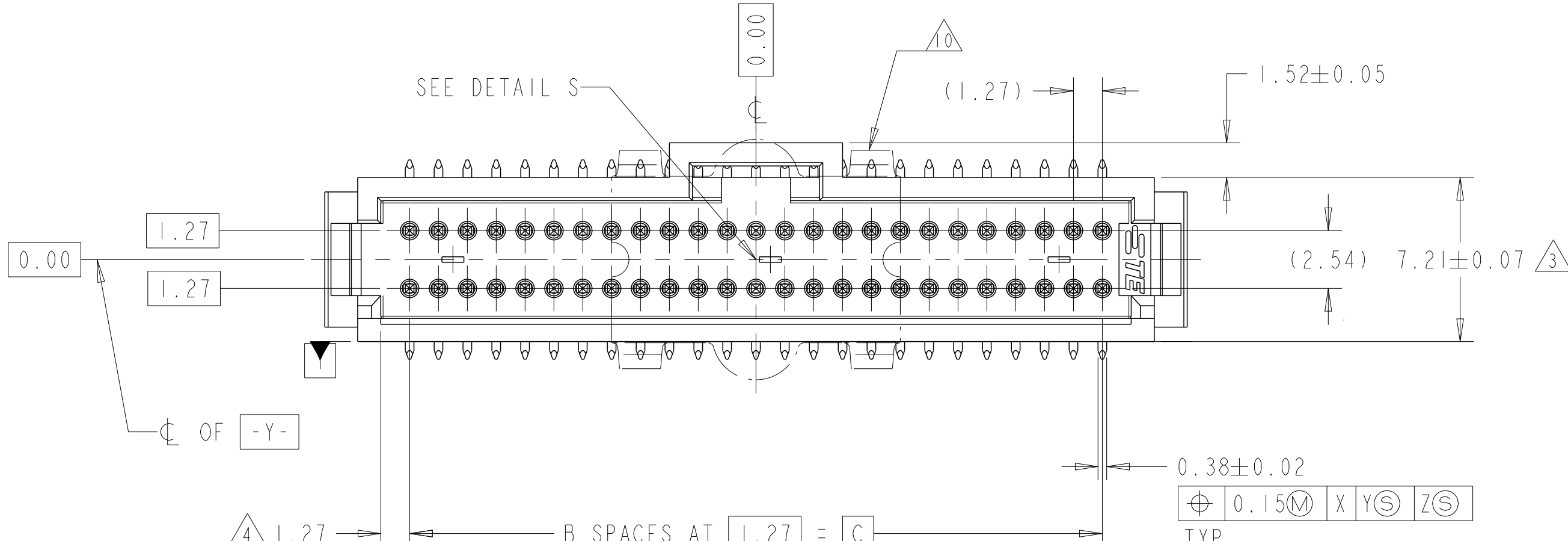
REV H

SEE DETAIL W



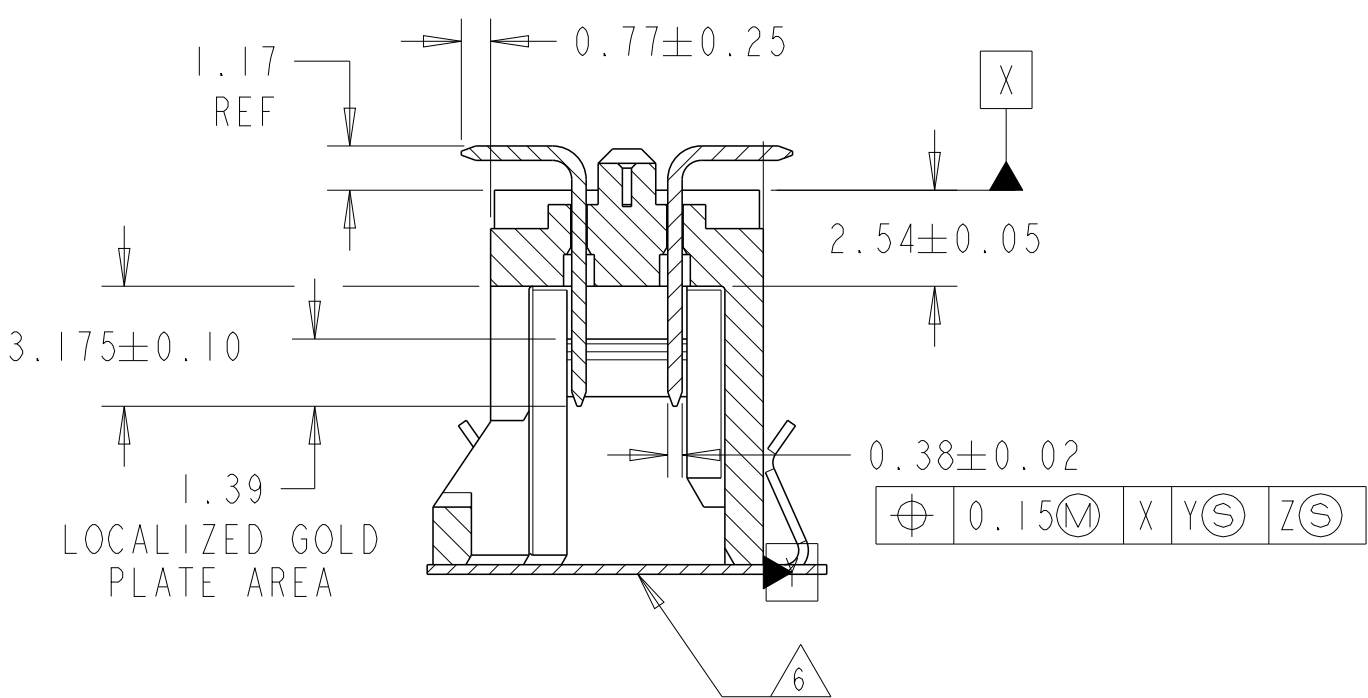
11.00±0.18

SEE DETAIL S

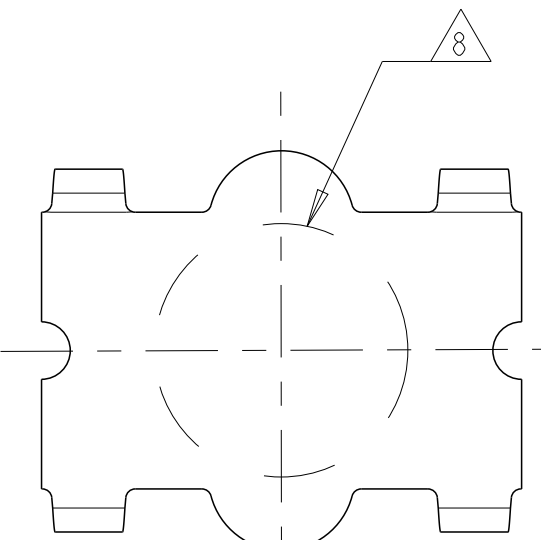


7.21±0.07

SECTION A-A

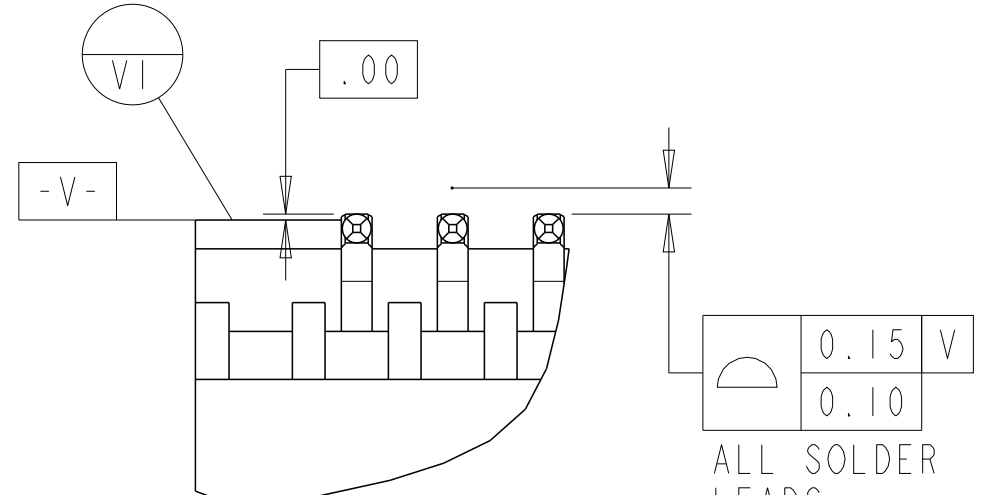


0.38±0.02



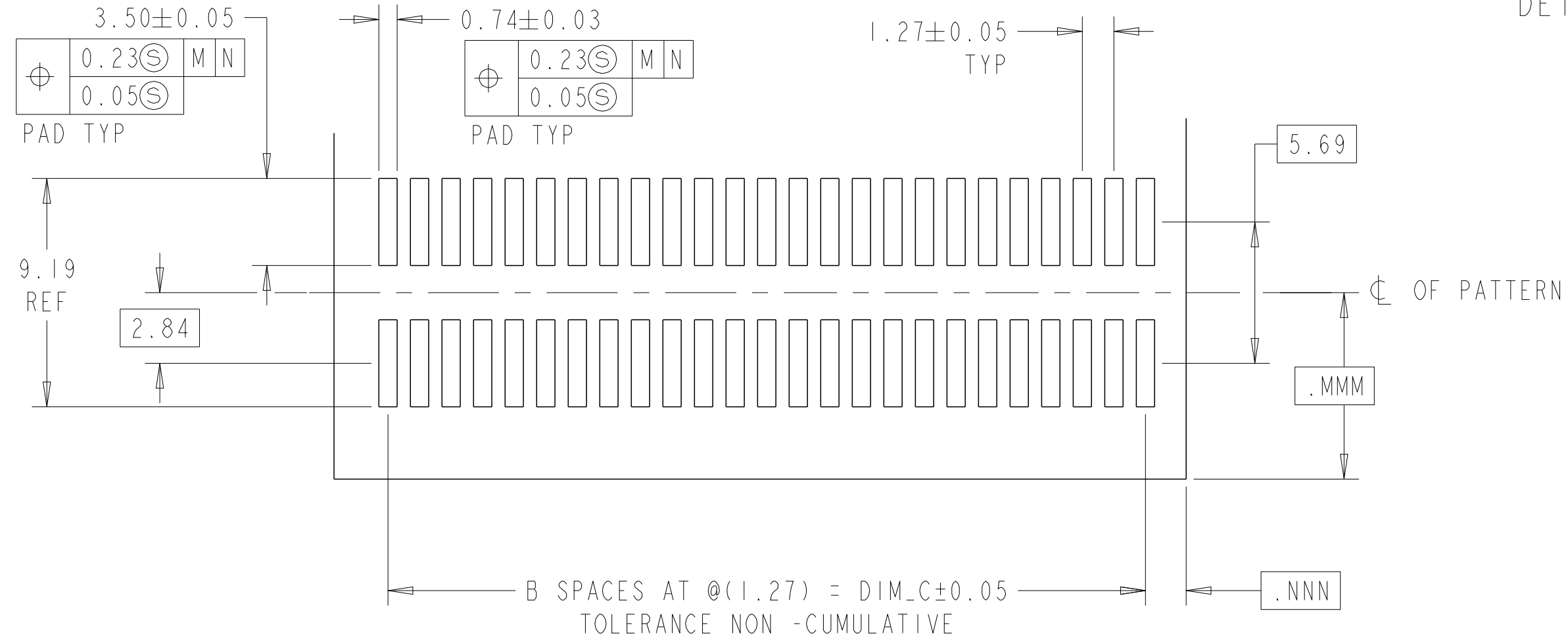
VACUUM COVER

DETAIL W



ALL SOLDER LEADS

RECOMMENDED BOARD LAYOUT



4805 (3/13)

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9